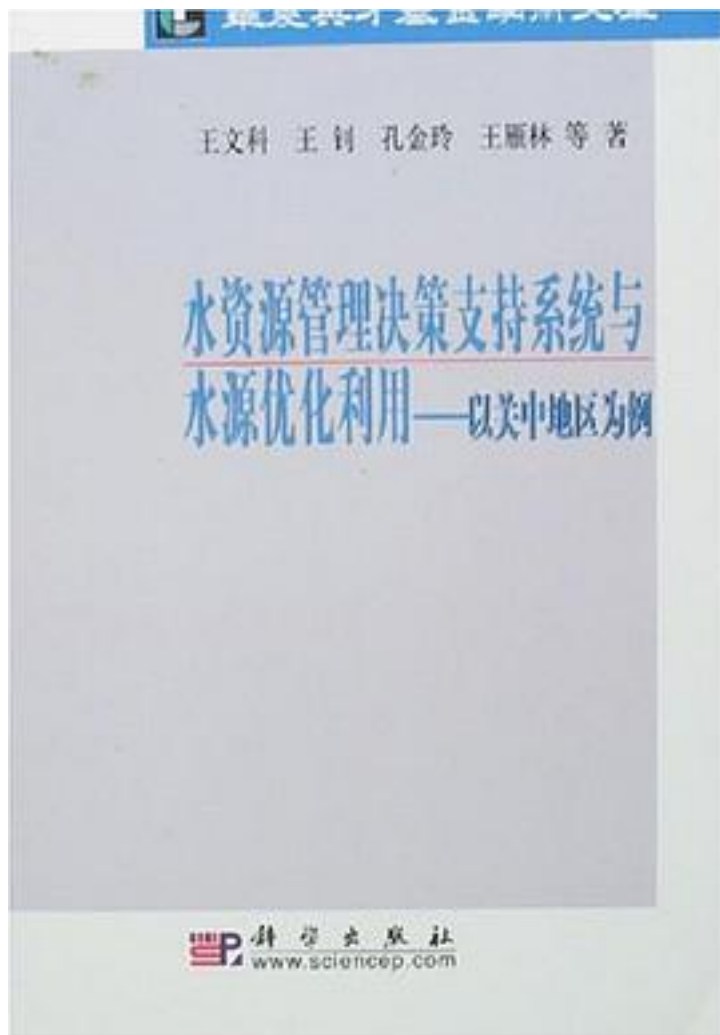


水资源管理决策支持系统与水源优化利用



[水资源管理决策支持系统与水源优化利用_下载链接1](#)

著者:王文科

出版者:科学出版社

出版时间:2007-4

装帧:

isbn:9787030188298

《水资源管理决策支持系统与水源优化利用:以关中地区为例》是在原地质矿产部青年

地质学家基金项目（Qn979809）、国家"九五"攻关、973课题以及国家自然科学基金项目等课题联合资助下完成的。著作在系统分析关中水资源与环境现状以及存在问题的基础上，利用面向对象的DELPHI编程语言开发了关中水资源管理决策支持系统，对关中地区各地市未来25年宏观经济、各行业部门需水量、供需平衡以及可供水量优化配置等问题进行了分析研究，建立了多目标水资源优化配置模型，确立了各地市水资源优化配置方案，从水资源开发利用与社会经济协调发展的角度，基于区内水资源条件、开发利用潜力和环境状况以及决策支持系统提供的信息，首次全面系统地提出了关中地区各种水源优化利用的十种模式。利用决策支持系统中的模型对水源开发模式的应用前景、开发潜力等进行了分析研究，为该地区水资源宏观开发利用指明了方向，也为关中地区水资源优化配置、规划与管理提供了科学依据。在此基础上，应用新的理论和方法对关中地区生态需水量进行了预测，提出了解决关中地区水资源紧缺的对策与措施。全书共十一章。

作者介绍:

目录:

[水资源管理决策支持系统与水源优化利用_下载链接1_](#)

标签

评论

[水资源管理决策支持系统与水源优化利用_下载链接1_](#)

书评

[水资源管理决策支持系统与水源优化利用_下载链接1_](#)